

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΛΟΥΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ- SPA»**

| Α/Α           | ΜΑΘΗΜΑΤΑ  | Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ |   |           |
|---------------|---|------------|---|-----------|
|               |   | Θ          | Ε | Σ         |
| 1.            | Φυσικοί Πόροι   | 2          |   | 2         |
| 2.            | Γεωθερμία – Τεκτονική Ηφαιστειότητα                         | 2          |   | 2         |
| 3.            | Υδρογεωλογία και Γεωθερμία των Θερμομεταλλικών πηγών        | 2          | 1 | 3         |
| 4.            | Χημεία Ιαματικών Θερμομεταλλικών και ποσίων νερών           | 2          | 2 | 4         |
| 5.            | Αξιοποίηση και προστασία των Ιαματικών πηγών                | 1          |   | 1         |
| 6.            | Περιβάλλον και ποιότητα ζωής – Περιβαλλοντικά προβλήματα    | 1          |   | 1         |
| 7.            | Περιβαλλοντική Διαχείριση σε Τουριστικές Μονάδες            | 2          |   | 2         |
| 8.            | Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές τουρισμού                   | 2          |   | 2         |
| 9.            | Τεχνολογία Σύγχρονων υδρολουτροθεραπευτηρίων και SPA        | 2          | 1 | 3         |
| 10.           | Παγκόσμια Ανάπτυξη στον Ιαματικό Θεραπευτικό Τουρισμό - SPA | 1          |   | 1         |
| 11.           | Αγγλικά - Ορολογία  | 2          |   | 2         |
| 12.           | Γερμανικά - Ορολογία  | 2          |   | 2         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |   |            |   | <b>25</b> |

| Α/Α           | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ |   |           |
|---------------|--|------------|---|-----------|
|               |  | Θ          | Ε | Σ         |
| 1.            | Ιστορία και Αρχές της Θαλασσοθεραπείας και Ιαματικής υδρολουτροθεραπείας                 | 2          |   | 2         |
| 2.            | Κλίμα– Ιατρική Βιοκλιματολογία   | 1          |   | 1         |
| 3.            | Θεραπευτικές ενδείξεις ιαματικών προϊόντων θαλάσσης, κ.α. φυτικά                         | 1          |   | 1         |
| 4.            | Ιατρικές ειδικότητες και Ιαματική Θαλασσοθεραπεία  | 2          | 1 | 3         |
| 5.            | Φαρμακολογικές ιδιότητες των Ιαματικών νερών και προϊόντων αυτών (βαθείας θάλασσας κ.α.) | 2          |   | 2         |
| 6.            | Ποσιθεραπεία Ιαματικών μεταλλικών και φυσικών υδάτων                                     | 1          | 1 | 2         |
| 7.            | Μορφές Υδρολουτροθεραπείας και είδη λούσεων  | 2          |   | 2         |
| 8.            | Σύνταξη προγράμματος Υδροθεραπείας - Θαλασσοθεραπείας                                    | 2          |   | 2         |
| 9.            | Υγιεινή Υδρολουτροθεραπευτηρίων – Θαλασσοθεραπευτηρίων και SPA                           | 2          |   | 2         |
| 10.           | Πρώτες Βοήθειες  | 2          | 2 | 4         |
| 11.           | Αγγλικά - Ορολογία   | 2          |   | 2         |
| 12.           | Γερμανικά – Ορολογία   | 2          |   | 2         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |  |            |   | <b>25</b> |

| Α/Α           | ΜΑΘΗΜΑΤΑ   | Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ |   |           |
|---------------|--|------------|---|-----------|
|               |  | Θ          | Ε | Σ         |
| 1.            | Φυσικοθεραπεία – Ηλεκτροθεραπεία – Είδη λούσεων                                  | 1          | 2 | 3         |
| 2.            | Διαρρύθμιση και Τεχνική χώρων, τμημάτων Υδρολουτροθεραπείας και Θαλασσοθεραπείας | 1          |   | 1         |
| 3.            | Αποκατάσταση - Κινησιολογία  | 1          | 1 | 2         |
| 4.            | Προληπτική Ιατρική - Αναζωογόνηση  | 1          |   | 1         |
| 5.            | Φάρμα ομορφιάς – SPA   | 2          | 2 | 4         |
| 6.            | Φυσική Αγωγή – Γυμναστική – Περίπατοι Υγείας                                     | 1          |   | 1         |
| 7.            | Ειδική Διατροφή - Ψυχολογία  | 2          |   | 2         |
| 8.            | Τονωτική εκγύμναση προετοιμασίας αθλητών - Προπόνηση                             | 1          | 2 | 3         |
| 9.            | Marketing θεραπευτικού Τουρισμού   | 2          |   | 2         |
| 10.           | Διοίκηση Υδρολουτροθεραπευτηρίων - Νομικό Πλαίσιο – Κανονισμοί                   | 2          |   | 2         |
| 11.           | Αγγλικά - Ορολογία   | 2          |   | 2         |
| 12.           | Γερμανικά - Ορολογία   | 2          |   | 2         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |  |            |   | <b>25</b> |

**Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ****ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ**

**Σύνολο Ωρών Άσκησης Εξαμήνου: 350**  
**ή 25ωρ/εβδομάδα**